

打造高质量发展强劲动力

——从全国两会看科技创新新突破

□新华社记者 何欣荣 叶昊鸣 张紫贇

提升科技支撑能力、推动传统产业改造提升、促进新兴产业加快发展……以科技创新培育壮大新动能,打造中国高质量发展强劲动力,成为全国两会代表委员热议的话题。会场内外,处处可以感受到科技创新的脉动。

重大成果涌现 创新激情澎湃

两会前夕,科幻电影《流浪地球》“走红”,激起许多人对太空探索的关注。好的电影背后,往往有着深刻的时代印记。

全国政协委员、中国探月工程总设计师吴伟仁表示,嫦娥四号着陆器、“玉兔二号”月球车已再度唤醒,正在获取新的探测数据。同时,科研人员还在研究制定未来的太阳探测规划。

“嫦娥”探月、“北斗”组网、“鲲龙”击水……2018年不断涌现的重大科技创新成果,为高质量发展提供了澎湃动力。

科技创新,不只是科研院所的事。通过深入实施创新驱动发展战略,调动各类创新主体积极性,创新激情四处奔涌。

一支智能录音笔,既能录音,又能将语音同步转换成文字显示。作为我国首个认知智能国家重点实验室的承建单位,2018年,科大讯飞在智能语音及人工智能领域获得多项世界冠军。而在成绩背后,是坚持创新的厚积薄发:科大讯飞连续多年研发投入占销售收入的20%以上,研发人员占比约六成。

“大到一个国家,小到企业,重大科技创新成果来之不易。”全国人大代表、科大讯飞董事长刘庆峰说,政府工作报告中提出,要在推动科技体制改革举措落地见效上下功夫,决不能让改革政策停留在口头上、纸面上。这极大激发了科研人员的研发热情,提振了科技企业的发展信心。

不断涌现的创新成果,根植于深厚的



二零一八年十二月八日,我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭成功发射嫦娥四号探测器,开启了月球探测的新旅程。
新华社记者 江宏景 摄

创新土壤。统计显示,2018年全国高新技术企业达到18.1万家,科技型中小企业突破13万家,技术合同成交额超过1.7万亿元,6500多家众创空间服务创业团队40万家,创业就业人数超过140万人。

越是创新发展 越要生态支撑

正如高原上才能产生真正的高峰,科技创新越要发展,越需要良好生态的支撑。

政府工作报告提出,科技创新本质上是人的创造性活动。要充分尊重和信任科研人员,赋予创新团队和领军人才更大的人财物支配权和技术路线决策权。

“真正的原创基础研究带有很大不确定性。开展项目经费使用‘包干制’改革试点,是对创新主体自主权的充分尊重,有利于营造潜心研究、把‘冷板凳坐热’的科研定力。”全国人大代表、中国科学院上海分院院长王建宇说。

科技部副部长王志刚表示,要在政策制度上使科研人员少为“帽子”“牌子”“报销”“填表”等所困扰,让他们能够潜心从事科技和创新活动。

科技创新需要服务经济社会发展的主战场,加快科技成果转化是必由之路。

全国人大代表、哈尔滨工业大学校长周玉说,在国家利好政策的支持下,黑龙江省和哈工大联合建设的科技成果转化平台——黑龙江省工业技术研究院,形成了科研管理与成果转化一体化推进的新模式。这一模式扭转了高校科研人员“不想转、不会转”的局面,激光通信、光学目标仿真、碳纤维复合材料等一批服务我国航天、国防建设并获得国家奖励的技术成果得以转化应用。

通过改革创新科技研发和产业化应用机制,新旧动能接续转换,加速前行。

在“中国铜都”江西省鹰潭市,中臻铜业有限公司通过在微镀车间生产中引入物联网技术,生产效率提高15%以上,成本下降约10%。2018年,鹰潭市共引进物联网项目98个,移动互联网及关联产业主营业务收入超200亿元。

“只有主动拥抱新技术,抢占新兴产业发展制高点,才能实现经济高质量发展。”全国人大代表、江西省工业和信息化厅厅长杨贵平表示,面对战略性新兴产业

成长的窗口期,必须用前沿科学技术推动传统产业转型升级,为解决当前我国高质量发展存在的困难提供“新燃料”。

筑牢“科学地基” 突破“卡脖子”瓶颈

科技创新,既需要从1到100的应用研究和产业化落地,更需要从0到1的基础研究和原始创新,基础研究是科技创新的总源头。

强化基础研究,就要筑牢“科学地基”,突破“卡脖子”的瓶颈。统计显示,我国基础研究占研发投入的比重为5%左右,低于发达国家15%至20%的水平。

全国政协委员、中国科学院院士饶子和说,当前主要发达国家都在强化基础研究战略部署,形势逼人,我国必须尽快补上基础研究的短板。他建议,制定国家基础科学战略规划,进一步提高基础研究经费的占比。

强化基础研究,需要建立多元化的投入机制。深圳市在2019年1月1日起开始实施的《深圳市关于加强基础科学研究的实施办法》中明确提出,“引导更多企业和社会资本支持基础研究”。

“可以通过加大税收优惠力度等手段,引导和鼓励包括企业、公益基金、个人在内的社会力量,投入关键核心技术与基础研究。在资金的用途上,科研人员可享有较大的自主支配权。”全国人大代表、腾讯董事会主席马化腾说。

强化基础研究,还要以“敢闯无人区”的勇气,提升创新策源能力。全国人大代表、安徽省合肥市市长凌云认为,重大科学前沿的突破不仅需要科学装置和科学工程的强大支撑,更需要科研人员自身能够突破以往经验的束缚限制,在科学探索上有一股“拼劲”。

(据新华社北京3月13日电)

两会时评

织密扎牢民生司法保障网

□新华社记者 刘怀丕 段续

从“依法制裁恶意欠薪行为,帮助农民工追回劳动报酬95.3亿元”,到“审结婚姻家庭案件181.4万件,发出人身安全保护令1589份”;从“起诉电信网络诈骗犯罪43929人,同比上升29.3%”,到“起诉制售假药劣药、有毒有害食品等犯罪12360人,同比上升5.5%”……两高报告传递出保障民生的司法温度。

随着经济社会发展,老百姓在民生方面的司法需求日益增多,虽然具体案件涉及金额未有多大,却关乎群众切身利益。民之所望,政之所向。民生需求在哪里,司法触角就应延伸到哪里。加强民生司法保障,要精准对接民生领域司法需求,把老百姓关心的事儿办好。这是司法为民的题中之义,更承载着人民群众对公平正义的期盼。

针对民生痛点堵点,司法要及时给老百姓撑腰,提供群众最需要的法律支持。当前,食品安全、保健品诈骗、校园贷等民生问题突出,对此实践中已做出不少司法保障的成功探索,不过面对出现的新花样,还需持之以恒、久久为功,让司法利剑永远寒光闪闪。司法机关不断织密扎牢民生司法保障网,通过办理一件案子,解决群众一个个问题,消除社会上一起起矛盾,才能保障人民安居乐业。

织密扎牢民生司法保障网,一方面要回应社会关切,紧紧围绕民生领域突出问题施策,同时解决好执行难,守护好民生法治底线,让公平正义可感可触;另一方面要抓住民生改革攻坚点,以司法破除民生领域顽疾痼疾,最大限度增加民生福祉,增强人民群众的司法安全感和幸福感。

(新华社北京3月13日电)

长城新媒体集团

招贤纳士

招聘岗位——

- 全媒体编辑记者(42人)
- 主持人(10人)
- 长城新媒体频道责编(1人)
- 方案设计工程师(1人)
- PHP研发工程师(2人)
- 前端工程师(2人)
- 视频工程师(3人)
- 安全工程师(1人)
- 计算机工程项目经理(8人)

- 摄影摄像(13人)
- 客户端运营推广人才(5人)
- 系统架构师(1人)
- iOS研发工程师(1人)
- PYTHON研发工程师(2人)
- 研发产品经理(2人)
- 运维工程师(3人)
- 数据库工程师(1人)
- 客户端产品经理(10人)

- 美术编辑(15人)
- 舆情分析师(1人)
- 系统工程师(1人)
- 安卓研发工程师(1人)
- 交互设计工程师(2人)
- 音频工程师(2人)
- 网络系统架构工程师(1人)
- 网络工程师(2人)
- 营销策划人员(14人)

基本要求——

- 1.政治立场坚定,牢固树立“四个意识”,坚定“四个自信”,坚决做到“两个维护”;
- 2.热爱党的新闻事业,恪守新闻工作者职业道德,具有良好的职业技能,有相关工作经验者优先;
- 3.具有全日制大学本科及以上学历;
- 4.年龄原则上不超过35周岁;
- 5.具有良好的沟通协调和文字写作能力,良好的团队合作精神;
- 6.具有适应岗位要求的身体条件和心理素质。

招聘流程——

- 1.报名采用网上报名方式。应聘人员请下载并填写《长城新媒体集团公开招聘报名登记表》,于2019年3月20日前发送至ccxmzp@163.com邮箱,邮件主题:岗位名称+姓名+年龄+学历+毕业院校+工作年限,每人限报1个岗位。
- 2.报名时还应提供下列资料:本人身份证、学位证书、专业技术职务任职资格证书、(执)业资格证书、荣誉证书等证明材料扫描件、近期2寸彩色免冠证件照、生活照电子版各1张;应聘者应对提交的材料真实性负责。凡弄虚作假者,一经查实,即取消考试资格和聘用资格。
- 3.资格审查。对报名人员基本条件和岗位要求进行资格审查。
- 4.面试和笔试。通过资格审查者,参加集团统一组织的面试;通过面试者,进行笔试。具体考试时间、地点另行通知。期间,请应聘者保持电话畅通。
- 5.确定人选。结合综合成绩和表现,经集团党委会研究,确定拟聘用人选。
- 6.正式聘用。经考察、体检等程序,无异议后,签订正式劳动合同,试用期3-6个月,并享受相应的薪酬和福利待遇。

联系我们——

招聘咨询电话:0311-89867855、89867831 招聘咨询邮箱:ccxmzp@163.com



长城网

长城新媒体官方微信

长城24小时客户端

长城新媒体官方微博

河北经济日报官方微信

河北经济日报官方微博